

## دوره ISMS

کاملترین دوره امنیت اطلاعات مبتنی بر استاندارد ایزو ۲۷۰۰۱ به همراه پوشش کامل الزامات امنیت اطلاعات شاپرک و افتا

### مروری بر دوره

سیستم مدیریت امنیت اطلاعات یک رویکرد سیستماتیک را برای مدیریت امنیت اطلاعات شما را ارائه می‌دهد. این چارچوب مدیریت مرکزی شما را قادر می‌سازد تا رویه‌های امنیت اطلاعات خود را در یک مکان مدیریت، نظارت، بررسی و بهبود بخشد.

#### ISO/IEC

۲۷۰۰۱ که اخیراً

در سال ۲۰۲۲ به روز شده است، استاندارد بین‌المللی مدیریت امنیت اطلاعات است که الزامات پیاده‌سازی

یک ISMS موثر

و کارآمد را تعیین می‌کند.

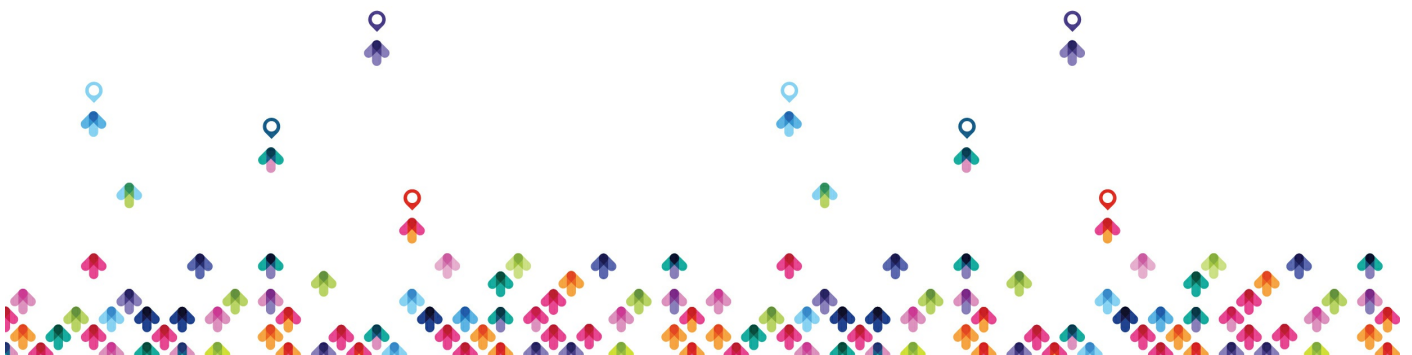
#### ISO/IEC

۲۷۰۰۱ یک

استاندارد مدیریت امنیت اطلاعات است که به طور مشترک توسط سازمان بین‌المللی استاندارد و کمیسیون بین‌المللی الکتروتکنیک منتشر شده است. این استاندارد، ساختاری را ارائه می‌دهد که چگونه کسب و کارها باید ریسک‌ها یا مخاطرات مرتبط با تهدیدات امنیت اطلاعات را مدیریت کنند.

استاندارد کامل سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)، ضمن مقابله با تهدیدات امنیتی، آمادگی سازمان را در مواجهه و واکنش به وقایع امنیتی احتمالی، تضمین می‌نماید.

دانشجویان در این دوره، ضمن آشنایی با مفاهیم و الزامات سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)، با نحوه پیاده‌سازی گام به گام ISMS در سازمان‌ها و شرکت‌ها آشنا می‌شوند. در این دوره، به منظور کمک به درک بیشتر و افزایش تسلط شرکت‌کنندگان به مراحل پیاده‌سازی، کارگاه‌های عملی متعددی با موضوعات گوناگون در حین دوره طراحی شده است.

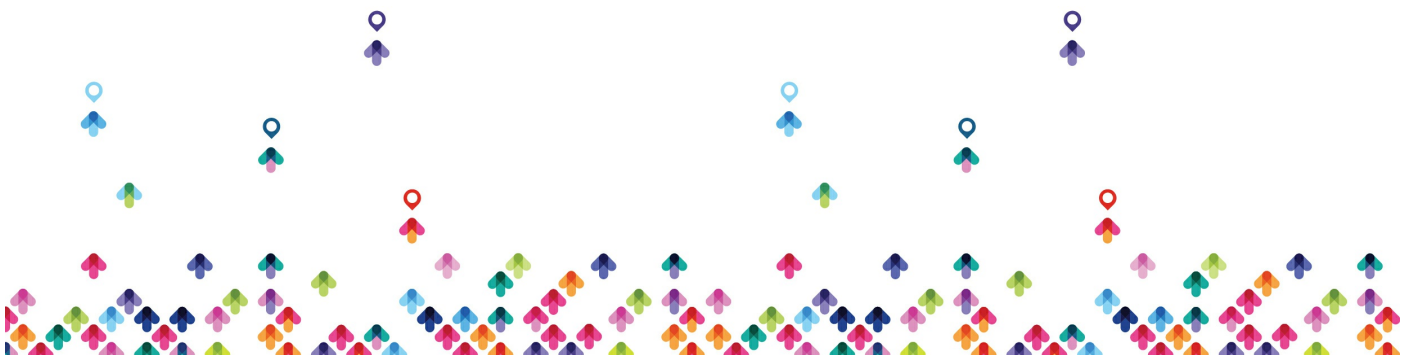


## سرفصل ها

- مقدمه ای بر مفاهیم سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS) مبتنی بر استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۱:۲۰۲۲
- مروری بر استانداردهای موجود و مستندات سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- مروری بر استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۱:۲۰۲۲ و کاربردهای آن
- تشریح عناصر اصلی یک سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)
- مرور و تشریح کنترل‌ها و الزامات استاندارد ISO/IEC ۲۷۰۰۱ (کنترل‌ها و اهداف کنترلی)
- عناصر کلیدی برنامه ریزی اجرای پروژه ISMS
- آموزش تعیین و تدوین دامنه پیاده‌سازی ISMS
- فرآیند تهیه و تدوین مستندات حوزه امنیت (به همراه نمونه‌های کاربردی شامل خط مشی‌ها، دستورالعمل‌ها و غیره...)
- فرآیند کارآمد آموزش و آگاهی رسانی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- فرآیند ارزیابی مخاطرات (مراحل کلیدی ارزیابی مخاطرات) - Risk Management
- بررسی و تشریح فرآیند مدیریت حوادث به همراه معرفی ابزارهای این حوزه
- بررسی و تشریح فرآیند مدیریت تداوم کسب و کار و بازیابی فجایع (-) (BCM & DRP)
- BCP/DRP
- بررسی شاخص‌ها و اهداف سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- فرآیند بررسی و اثربخشی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات
- مرور و تشریح الزامات امنیت اطلاعات شاپرک و افتا و نحوه یکپارچه سازی ISMS با این الزامات
- آموزش ممیزی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ممیزی داخلی و شخص ثالث)
- پیاده سازی سناریو محور پروژه ISMS در یک شرکت فرضی
- معرفی دوره های تکمیلی و نقشه راه امنیت برای علاقه مندان به تخصص بیشتر در این حوزه

## مخاطبان دوره

- مدیران و کارشناسان شبکه سازمان‌ها و شرکت‌ها
- مدیران، کارشناسان و ممیزین سیستم‌های تضمین، کنترل کیفیت و عملیات
- مدیران امور حقوقی و مالی اداری



- پرسنل و کارشناسان سیستمی سازمانها
- تحلیلگران امنیت
- مدیران و کارشناسان سیستم های مدیریت، فناوری اطلاعات، امنیت، حراست و پدافند غیرعامل
- کارشناسان متولی پیاده سازی ISMS در سازمانها
- نمایندگان مدیریت در سیستم مدیریت کیفیت و یا امنیت اطلاعات
- مشاوران سیستم های مدیریتی
- سایر علاقمندان به مباحث سیستم مدیریت امنیت اطلاعات

## پیش نیازها

- آشنایی با مباحث حوزه فناوری اطلاعات
- پیش نیازهای اصلی دیگر در حین دوره آموزش داده می شود.

